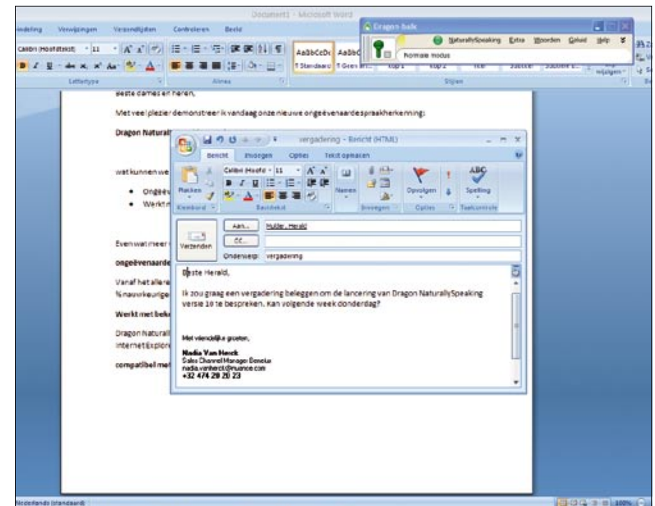
SPRAAKSOFTWARE

Dragon NaturallySpeaking 10 Preferred

Met een spraakherkenningspakket zet je de woorden driemaal sneller op het scherm dan met een toetsenbord. Maar snelheid is niet de belangrijkste troef van deze nieuwe versie van Dragon...



Versie 8 was opvallend nauwkeuriger dan zijn voorgangers en versie 9 kon je meteen gebruiken zonder dat je daarvoor eerst een lange leerfase moest doorlopen. Met deze nieuwe update is het echter nóg gemakkelijker om je volledige besturingssysteem met je stem te besturen. De grootste troef van spraakherkenning is dat het veel intuïtiever werkt dan een toetsenbord en muis. Dat heeft vooral te maken met de mogelijkheid om veelgebruikte taken om te zetten in spraakopdrachten. Het pakket laat zich commanderen zoals een echte persoonlijke assistent. Zo opent je browser meteen Google als je zegt: 'Zoek op het web naar Guy Verhofstadt.' De naam van onze gewezen premier spelt Dragon NaturallySpeaking 10 netjes met 'dt', omdat de woordenlijst van NaturallySpeaking 10 ook termen en namen uit de actualiteit bevat. Uiteraard kan je de woordenlijsten aanvullen met nieuwe woorden en gespecialiseerde termen die je veel gebruikt. Met het sneldictaat 'Stuur een e-mail naar Leen Berrevoets met als onderwerp UITNODIGING' opent de applicatie een blanco e-mailbericht waar het adres en het onderwerp in de juiste vakjes zijn ingevuld. Daarna dicteer je de inhoud van de boodschap. Het programma ondersteunt zo goed als alle standaardapplicaties in Vista en XP, zodat je alle opdrachten die in de menu's beschikbaar zijn kan uitvoeren met je stem.
Ondertussen heeft de producent de nauwkeurigheid nog maar eens opgevijzeld. Fouten zijn eerder te wijten aan een foute interpretatie door de toepassing dan aan het feit dat het programma niet weet hoe een woord gespeld wordt. Maar ook dat probleem probeert men op te vangen; Dragon NaturallySpeaking gaat zelfs op de context af om de juiste spelling te produceren. Daardoor zal het programma weten wanneer het 'steil' moet zijn en wanneer 'stijl'.



VERSCHILLENDE VERSIES

Dragon NaturallySpeaking blijft wellicht de beste spraakherkenner op de markt. Het programma wordt steeds doeltreffender naarmate je het gebruikt. Zo kan je namen en termen toevoegen die vanaf dan automatisch herkend worden. Vergeleken met vorige versies is de toepassing ook sneller geworden, zodat het tijdverschil tussen het uitspreken van de woorden en het ogenblik dat ze op het scherm verschijnen veel kleiner is. Iets minder positief is dat je minstens over een pc met een 1-GHz processor, 1 GB RAM en 2 gigabyte schijfruimte moet beschikken.
Wij testten de Preferred Mobile-versie die € 299 kost en met een headset en recorder geleverd wordt. De gewone Preferred-versie kost € 199. Daarnaast heb je ook nog een Standard-editie voor € 99. Het grootste verschil zit vooral in de aanwezigheid van Dragon Shortcuts voor onder meer Web Search en e-mail. DS

VAKTAAL

AFSPEELLIJST: Een lijst van liedjes die je op voorhand instelt in je mediaspeler en dan kan afspelen.

BROWSER: Een programma dat dient om internetpagina's te bekijken. De motor van de browser vertaalt html-code naar een mooie schermweergave. Internet Explorer, Opera, Firefox en Safari zijn voorbeelden van browsers.

GIGABYTE: 1.024 megabytes.

INTERFACE: De interface van een computerprogramma is wat de eindgebruiker ziet op het scherm. Dat kan een moderne interface zijn met veel knoppen en kleurtjes of een ouderwetse interface in DOS.

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd, zodat er ongeveer een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op.

WEL OF NIET?

- ▲ Intuïtiever dankzij de sneldictaten
- ▲ Erg nauwkeurig
- ▼ Minimumsysteemvereisten
- ▼ Interface is niet structureel verbeterd

www.nuance.be

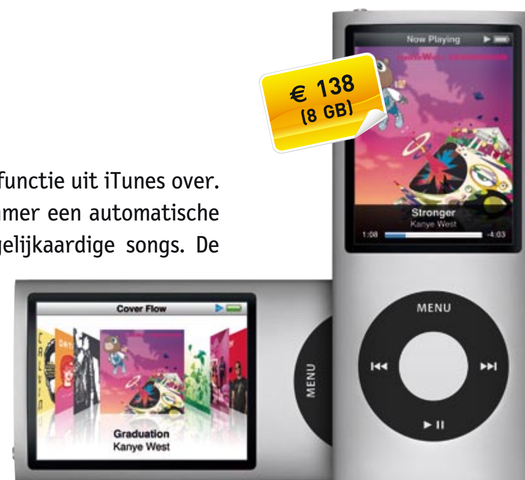
MP3-SPELER

Apple iPod nano

De opvallendste nieuwigheden op de vierde versie van de nano zijn een groter scherm en een schudfunctie om van song te wisselen.

Je kan er stilaan je klok op gelijk zetten: elk jaar in september vernieuwt Apple zijn gamma iPods. De blikvanger van 2008 is de nieuwe versie van de iPod nano. Die keert weer terug naar de rechthoekige vorm van twee generaties geleden, maar valt op door zijn gebogen lijnen – van opzij gezien lijkt het toestel op een vliegtuigvleugel.
Het schermpje is weer een stuk gegroeid, en is veel hoger dan breed. Wanneer je de iPod draait, roteert de weergave op het scherm mee. Zo kan je filmpjes in breedbeeldformaat bekijken, al is het scherm te klein om daar lang plezier aan te beleven. In gewone weergave krijg je de vertrouwde lijsten met nummers, albums of artiesten. Draai je de nano, dan verschijnt de CoverFlow-weergave uit iTunes, waarbij de albumcovers over het scherm glijden. De nano kent nog een fijn trucje: als je met het toestel schudt, kiest hij een ander nummer. Hij reageert daarbij alleen op schudden, niet op ritmische schokken zoals bij het joggen.

De nieuwe nano neemt ook de Genius-functie uit iTunes over. Daarmee kan je op basis van één nummer een automatische *afspeellijst* laten samenstellen met gelijkaardige songs. De Genius werkt beter naarmate je meer muziek op de iPod hebt staan. De iPod nano zingt het 24 uur lang uit als je muziek afspeelt, of vier uur wanneer je video bekijkt. De batterij kan je net als bij andere iPods niet vervangen. ED



WEL OF NIET?

- ▲ Compact en cool design
- ▲ Groter scherm
- ▲ Genius maakt slimme afspeellijsten
- ▼ Vaste batterij

www.apple.be

NOTEBOOKMUIS

Logitech V550 Nano

Met de handige Clip-and-Go Dock bevestig je je muis op een eenvoudige manier aan je laptop.

Een muis blijft een stuk praktischer werken dan een *touchpad*, maar het is geen pretje om die bovenop al je papieren mee te zeulen als je naar een vergadering moet, of je van het ene klaslokaal naar het andere moet haasten. Daar heeft Logitech met de V550 Nano wat op gevonden. Je kleeft gewoon een Clip-and-Go Dock op je notebook, waarna je je muis hier op vastklikt. Je hebt zowel een zilveren als een zwarte clip, zodat je ze op de meeste laptops op een discrete manier kan bevestigen. Op een witte of anderskleurige laptop springt de clip wel in het oog. Kijk ook uit waar je hem bevestigt, want doe je dit in het midden, dan kan je nog moeilijk papieren op je laptop leggen.
Ook leuk is de hyperscroll-functie, voor als je snel door omvangrijke documenten moet navigeren. In Excel bracht een flinke draai aan het *scrollwiel* ons prompt 32.000 rijen verder! Met een druk op het muiswiel schakel je dit weer uit, voor als het wat nauwkeuriger moet gaan.
De nano-ontvanger van deze draadloze muis is zo klein (hij steekt slechts 8 mm uit), dat je hem makkelijk in je laptop kan laten zitten. En wil je hem toch verwijderen, dan is er een plekje in de muis, zodat je hem niet kwijtspeelt. De twee meegeleverde AA-batterijen gaan 18 maand mee. Bovendien wordt de muis automatisch uitgezet als ze zich in de houder bevindt of als de ontvanger in de muis steekt. BB



WEL OF NIET?

- ▲ Handig kliksysteem
- ▲ Hyperscroll-functie
- ▲ Lange batterijduur
- ▼ Niet voor iedereen even noodzakelijk

www.logitech.be

HOOFDTELEFOON

JVC HA-KD10

Jonge oortjes hebben een aangepaste hoofdtelefoon nodig, die beter past en geen gehoorletsel veroorzaakt.

Ook kleine kinderen luisteren graag naar muziek, maar niet alle ouders vinden het even fijn om dag in dag uit K3 of Eurosong for Kids door de luidsprekers te horen schallen, en daarom lopen ook kleinere kinderen steeds vaker rond met oortjes of een hoofdtelefoon. JVC brengt nu een model op de markt dat comfortabel op hun kleine hoofdje past. Het snoer is wel maar 0,8 meter lang, zodat je de hoofdtelefoon eigenlijk enkel met een *mp3*-speler kan gebruiken.
De ingebouwde geluidsbegrenzer, gevoed door een AAA-batterijtje dat zo'n 25 uur meegaat, houdt het volume binnen een aanvaardbaar niveau (85 decibel), zodat er geen gevaar is dat de kinderoortjes onherstelbare schade oplopen.
De hoofdtelefoon ziet er, mede door de felle kleuren (roze of blauw), wel een beetje speelgoedachtig uit, een indruk die nog versterkt wordt door de materiaalkeuze en het plastic schroevendraaiertje dat je erbij krijgt om de batterij te verwisselen. Maar dit zal kinderen ongetwijfeld worst wezen. Bovendien zorgt dit materiaal ervoor dat je de hoofdtelefoon makkelijker kan reinigen, wat met morsende en spelende kinderen geen overbodige luxe is. BB



WEL OF NIET?

- ▲ Past perfect op kinderoortjes
- ▲ Geluidsbegrenzer
- ▼ Batterij is vrij snel aan vervanging toe
- ▼ Voelt een beetje goedkoop aan
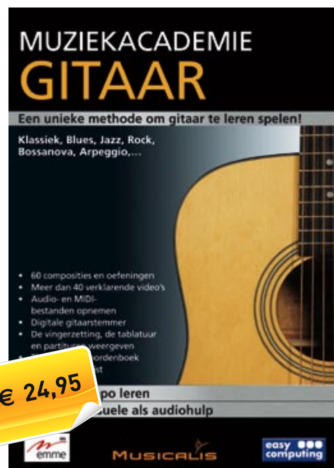
www.jvc.be

EDUCATIEVE SOFTWARE

Easy Computing Muziekacademie

Met de hulp van de Easy Computing Muziekacademie kan je jezelf gitaar of piano leren spelen. Wij probeerden beide.

De Muziekacademie-reeks bestaat uit meerdere titels, maar de twee exemplaren die wij in huis haalden vertrekken van de basis. Je hoeft dus geen voorkennis te hebben. Toch blijft het niet bij wat eenvoudig getokkel: als je de hele cursus hebt doorlopen, kan je op beide instrumenten heel wat meer dan Broeder Jacob.
De Muziekacademie-software geeft een vrij goede balans tussen theoretische uitleg en praktische oefeningen. Je kan braaf het hele lessentraject volgen, maar je kan ook vrij de hoofdstukken uitkiezen die je wil oefenen. De lessen worden vaak ondersteund door verhelderende video's en foto's, en ook de uitleg zelf is duidelijk. Tijdens de oefeningen word je begeleid door een computerversie van andere instrumenten, al kan je die ook afzetten. De ingebouwde metronoom helpt je om in het juiste tempo te blijven.
Je kan alle partituren afdrukken, het tempo van de oefeningen vertragen en zelfs je eigen spel opnemen. Dan moet je natuurlijk wel je gitaar of piano aan de computer kunnen hangen. De Muziekacademie van Easy Computing is een erg handige gids om jezelf een instrument aan te leren, maar zonder voldoende oefening kom je er natuurlijk niet. FM





WEL OF NIET?

- ▲ Goede uitleg
- ▲ Opbouw van de moeilijkheidsgraad
- ▼ Oubollige interface
- ▼ Niet feilloos onder Vista

www.easycomputing.be

VAKTAAL

PROCESSOR: Ook wel het centrum of het hart van de computer. Alle rekenkundige en logische bewerkingen worden door de processor uitgevoerd en dan verder naar het systeem verstuurd. Naast Intel- en AMD-processors bestaan er ook processors voor Mac (PowerPC) en tientallen anderen. Processortypes zijn onderling niet compatibel.

RAM: Ook wel werkgeheugen of computergeheugen genoemd. Dit is het geheugen dat je computer gebruikt om tijdelijk gegevens op te slaan. Als je de computer uitschakelt, verliest het RAM onmiddellijk zijn inhoud.

SCROLLEN: Is een document langer dan je scherm, dan moet je scrollen om het helemaal te kunnen lezen. Dat kan met de muis, met een scrollwieltje op je muis of met de scrollbalken op je scherm. Scrollen kan niet alleen verticaal, maar soms ook horizontaal.

TOUCHPAD: In plaats van een gewone muis hebben heel wat notebooks een touchpad. Met een vinger bestuur je de muisaanwijzer op een aanraakgevoelig oppervlak, vaak onder of naast het toetsenbord.